

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА

Жумагалиева Э.М., преподаватель

*Западно-Казахстанский государственный университет им.М.Утемисова
(г. Уральск, Республика Казахстан)*

В современном мире именно научно-производственный потенциал ведущих промышленных центров определяет шансы страны занять лидирующее место в будущем, обеспечивая своим гражданам достойные условия жизни. Эффективное использование имеющегося научно-производственного потенциала, ресурсных и технологических возможностей - задача любой социально-экономической формации, условие ее благополучия, а иногда и выживания. Подавляющая часть прироста валового внутреннего продукта в развитых странах в последние годы получена за счет новых научных знаний, воплощенных в технологиях, услугах, оборудовании, квалификации кадров, организации производства. Существенное увеличение конкурентоспособности наукоемкой инновационной продукции в общем объеме ВВП становится основным средством увеличения прибыли за счет лучшего удовлетворения рыночного спроса и снижения производственных издержек по сравнению с конкурентами.

Начальный этап реализации Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан связан с решением проблем преодоления технологической отсталости, модернизации базовых отраслей. Это предполагает разработку и внедрение высоких технологий, повышающих отдачу важных секторов экономики.

Широкое внедрение инновационных технологий требует создания высокотехнологических центров, рассматриваемые во многих странах как инкубаторы новых технологий и наукоемкой продукции. В Казахстане взят курс на интеграцию науки и производства за счет создания технопарков. Слабой стороной привлечения наукоемких высоких технологий является недостаточная научная база. Тенденции в мировой экономике «третьей волны» свидетельствуют о том, что высокие технологии, как правило, не экспортируются в слаборазвитые страны.

На нынешнем этапе развития ведущую роль в становлении и развитии инновационного процесса должно играть государство не только путем прямого его финансирования, но и на основе стимулирующего налогообложения для высокотехнологического бизнеса, а также создания системы стимулов для инвестиций в экономику знания и экспорта наукоемкой продукции и услуг.

Одна из важнейших функций государства в развитых странах - создание благоприятных условий для инновационной деятельности предпринимательства сектора. С целью реализации данной функции используются такие меры экономической и бюджетной политики, как:

- включение затрат на ИР частного сектора в себестоимость продукции;
- списание значительной части научного оборудования по нормам ускоренной амортизации;
- применение системы адресных налоговых льгот, нацеленных на постоянное наращивание объема научных расходов в крупных корпорациях и привлечение мелкого и среднего бизнеса к инновационной деятельности в сфере новых технологий;
- льготное кредитование научно – технических разработок и доленое финансирование крупных проектов, создание институциональных условий для развития венчурного финансирования;
- безвозмездная передача или предоставление на льготных условиях государственного имущества или земли для создания инновационных предприятий, а

также научной инфраструктуры в регионах.

В Казахстане реализация инновационных решений требует привлечения инвестиций. В последние годы эта задача решается крайне недостаточно. Если в докризисный период расходы на НИР составляли 0,6 – 0,7% ВВП, то в последние годы – не превышают 0,2-0,3 ВВП. В республике пока преобладает финансирование НИИОКР из государственного бюджета. Средства государственного бюджета и гранты целевых фондов расходуются в основном на проведение фундаментальных работ, тогда как на выполнение научно-технических разработок, прикладных программ и услуг средства из бюджета практически прекращены. Основным источником являются собственные средства и средства заказчика.

Инновации реализуются в рамках сложной динамической системы, эффективность которой зависит как от внутренних механизмов, так и от взаимодействия с внешней средой.

В зарубежной практике наблюдается большое разнообразие организационных структур и методов управления инновациями. Однако все они используются так, чтобы на каждой стадии инновационного цикла обеспечивалась оперативная передача новшеств к потребителю. Выбор конкретных структур и методов управления обуславливается такими факторами, как значимость новшества, степень его разработанности и материально-технического обеспечения, продолжительность конкретных этапов.

Основным организационным звеном реализации инноваций независимо от организационной формы и структуры управления должен стать научно-инженерный коллектив, формируемый на принципах добровольности, функциональной подчиненности, производственно - хозяйственной самостоятельности.

Незначительная по сравнению с промышленно развитыми странами реальная, подтверждаемая доходами населения, емкость внутреннего рынка национальной экономики Республики Казахстан ограничивает потенциал экономического роста. Для устойчивого развития экономики Казахстана необходимо решать вопросы повышения уровня конкурентоспособности народного хозяйства.

Качественное изменение экономики региона может происходить и без крупных количественных изменений – за счет подвижек в самой структуре. В рамках относительно неизменного количественного состава экономики может существовать ряд качественных различных ее состояний. Такая форма структурного развития характерна для развитых регионов. В таких регионах качественная структура хозяйства может формироваться за счет перераспределения ресурсов, в частности, сокращения абсолютных масштабов гипертрофированно развитых отраслей при одновременном ускоренном, опережающем развитии других производств.

При этом требуется увеличить глубину переработки минерального, углеводородного и сельскохозяйственного сырья, освоить производство конечной продукции в металлургии, утилизацию вторичного сырья. Впоследствии путем конверсии, развития малого бизнеса, совместного предпринимательства можно будет заложить ядро наукоемких, высокотехнологических производств на базе имеющихся мощностей по выпуску приборов, средств автоматизации, радиотехники, начать формировать индустрию информатики, новых материалов на основе композитов, керамики и пластмасс.

В настоящее время в республике действует более 100 малых предприятий и производств по выпуску наукоемкой продукции.

Действия Правительства Республики Казахстан по реализации Стратегии индустриально – инновационного развития в ближайшие годы будут направлены на:

совершенствование предпринимательского климата; создание условий для развития в республике многоуровневой инновационной системы (технопарков, технологических бизнес-инкубаторов, научных парков) и стимулирование развития венчурного финансирования; координацию деятельности государственных институтов

развития в целях обеспечения эффективного инвестирования ресурсов в приоритетные для обеспечения устойчивости развития страны отрасли экономики; создание условий для подготовки профессиональных кадров и специалистов; стимулирование деятельности свободных экономических зон.

С целью дополнительного стимулирования научной и инновационной деятельности выработаны предложения по внесению изменений в налоговое законодательство в части стимулирования научных и инновационных исследований и работ, а также внедрения в производство научных достижений и инновационных разработок.